编 号：0026-2018-2020

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 变压器变比（电压比）测试过程 | 被测参数要求(含公差) | ±0.5% |
| 被测参数要求识别依据文件 | GB/T1094.1-2018 |
| 计量要求导出方法：1. 测量参数公差范围：Ｔ=1%测量设备的最大允许误差△允≤1/3Ｔ=±0.5%×1/3 = ±0.17%2.测量设备校准不确定度推导： = 0.34%×1/3= 0.11%3. 被测参数测量范围：变压器的变比测量范围（1-50），选择变比测试仪的测量范围（0.8-2000）。 |
| 计量校准过程 | 测量设备名称 | 型号规格 | 设备特性(示值误差等) | 校准证书编号 | 校准日期 |
| 变比测试仪7102304 | TTR310 | ±0.1% | 2019-C-19489 | 2019.11.14 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 计量验证记录测量设备的测量范围（0.8-2000），满足导出计量要求的测量范围（1-50）的要求；测量设备最大允许误差±0.1%，满足导出计量要求最大允许误差±0.17%的要求。验证结论： ■符合 □有缺陷 □不符合 （注：在选项上打√，只选一项）验证人员签字：盛丽 验证日期：2019 年11 月16 日 |
| 认证审核记录：1. 被测参数要求识别代表了“顾客”的要求;
2. 计量要求导出方法正确;
3. 测量设备的配备满足计量要求;
4. 测量设备已检定/校准；
5. 测量设备验证正确。

审核员签字： 企业代表签字： 审核日期：2020 年5月8 日 |